ESMALTE BIFUNCIONAL ALQUIDICO

REF.		REF.	
9201	BLANCO	92744	RAL 7044
9220	AMARILLO SEMIMATE	9248	GRIS PLATA
9221	AMARILLO MATE	9241	AZUL OSCURO
9217S	RAL 1003 SEMIMATE	9240	AZUL ESPAÑOL
9217M	RAL 1003 MATE	92626	RAL 6026
92128	RAL 1028	9284	ROJO
9223	NARANJA	9295	NEGRO
92742	RAL 7042	9295S	NEGRO SEMIMATE
9295M	NEGRO MATE	9205SB	NEGRO SEMIBRILLANTE

Información del Producto

Recubrimiento a base de resinas sintéticas modificadas y pigmentos anticorrosivos que permite que el producto sea bifuncional (Base anticorrosiva y Acabado a la vez). El producto posee un secado rápido y excelente adherencia a superficies ferrosas

Usos Recomendados

Como recubrimiento para proteger y decorar superficies metálicas en tanques de almacenamiento, puentes, tuberías, puertas, pasamanos, estructuras, maquinaria agrícola e industrial, camarotes, estructuras en obra muerta etc., que estén expuestas a ambientes de agresividad intermedia.

Ventajas

- Secado rápido
- Excelente flexibilidad
- Buen poder cubriente
- Excelente adherencia
- Buen acabado
- Buen endurecimiento

Servicio al Cliente
lidersac@pintunal.com.co
Tel: +57 310 513 7099

Características Técnicas del Producto

Color:	Según referencia
Viscosidad (Krebs 25ºC):	85 – 95 KU
Peso/galón:	4.0 – 4.8 Kg/gal
% Sólidos (por volumen):	44 – 48 %
% Sólidos (por peso):	58 – 62 %
Rendimiento teórico (1 mil seco):	70 – 72 m2/gal
Tiempos de secado	
Al tacto (25 °C):	60 – 90 min
Al manejo (25 °C):	240 – 360 min

Nota: Los esmaltes alquídicos de colores claros puede presentar un leve amarillamiento cuando se encuentran expuestos a la intemperie por largos periodos de tiempo; este cambio de color no afecta las propiedades químicas del producto.

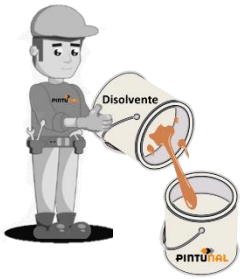
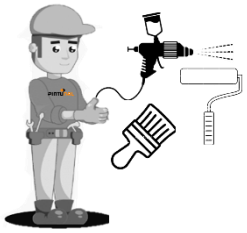
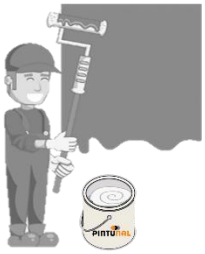
Preparación de Superficie

- La superficie que va a ser pintada debe estar completamente limpia, libre de partículas sueltas, grasa, polvo y demás contaminantes que puedan interferir la correcta adherencia del producto.
- Para repintar superficies que tienen pinturas alquídicas que se encuentran en buenas condiciones, es necesario lijar en seco para eliminar su brillo, limpiarlas bien para quitar todo rastro de polvo y luego activar con disolvente No. 4 de PINTUNAL.
- Para repintar superficies que tengan pintura deteriorada, esta debe ser removida previamente, para lo cual debe usarse rasqueta y/o cepillo de alambre, utilizando removedor 50 de PINTUNAL.
- Si se va a pintar sobre asbesto-cemento o concreto, la superficie debe ser previamente neutralizada de la siguiente manera:
  - Lavar la superficie con una solución al 10% de ácido muriático en agua, dejando actuar el ácido por 15 minutos.
  - Enjuagar con abundante agua corriente y dejar secar completamente.

Servicio al Cliente
lidersac@pintunal.com.co
Tel: +57 310 513 7099

Preparación del Producto

- Disolvente recomendado: No. 6L PINTUNAL
- Dilución recomendada: 7 a 1 (Pintura a disolvente)

1 Agitar previamente la pintura hasta que se encuentre completamente homogenizada. **Nota:** Retirar producto de las paredes del recipiente		**2** Agregar disolvente correspondiente al producto	
3 Diluir los productos hasta tener la mezcla completamente homogénea **Nota 1**: Retirar producto de las paredes del recipiente **Nota 2**: El porcentaje de dilución puede cambiar dependiendo del equipo de aplicación con que se cuente		**4** Definir herramienta para la aplicación (Brocha, Rodillo, pistola) **Nota**: Si se va a aplicar con equipo Airless no se debe realizar dilución para evitar defectos de aplicación del producto.	
5 Aplicar el producto en la superficie a pintar		**Nota:** En caso de sobrar pintura, debe tapar bien el recipiente.	

Nota: En pinturas, entre lotes, puede presentarse ligeras diferencias de tono, por lo cual si tiene lotes diferentes se recomienda mezclarlos antes de utilizar.

Aplicación

- Temperatura mínima: 5 ºC
- Temperatura máxima: 45°C
- Humedad relativa máxima: 85%
- Espesor de película seca recomendado: 1 – 4 mils

Servicio al Cliente
lidersac@pintunal.com.co
Tel: +57 310 513 7099

Pinturas Nacionales

La temperatura del substrato que va a ser pintado debe estar al menos 3°C arriba del punto de rocío. Para mejores propiedades de aplicación, la temperatura del material deberá estar entre 21 - 27°C.

El tiempo de aplicación entre capas no debe ser superior a 72 horas; de lo contrario, se debe lijar en seco el recubrimiento y activar con disolvente No. 6L de PINTUNAL.

Precauciones

- De llegar a presentarse contacto del producto con los ojos, lavar con abundante agua corriente y buscar atención médica.
- Para evitar la inhalación prolongada de vapores, se debe usar equipos adecuados de protección. Se recomienda aplicar en sitios que tengan buena ventilación.
- La estabilidad del producto almacenado es de 12 meses, para lo cual debe conservarse en su envase original sin que haya sido abierto.
- Cuando se van a almacenar envases que ya han sido abiertos, se sugiere, para evitar la formación de natas, agregar sin revolver una pequeña cantidad del disolvente recomendado y proceder a tapar bien.
- Dado que las pinturas acrílicas contienen materiales inflamables, éstas se deben aplicar y almacenar en lugares seguros, lejos de fuentes de calor, chispas y similares.
- Cuando no se esté usando el producto, se debe mantener bien tapado para evitar su contaminación y evaporación de disolventes.
- Para procesos de aplicación del producto en cabinas, estas deben tener conexiones a tierra según recomendaciones del fabricante de estas.

Presentación

- Este producto se comercializa en unidades de envasado por:

  Galón
  Cuñete – 5 Galones
  Tambor – 50 Galones

Servicio al Cliente
lidersac@pintunal.com.co
Tel: +57 310 513 7099